

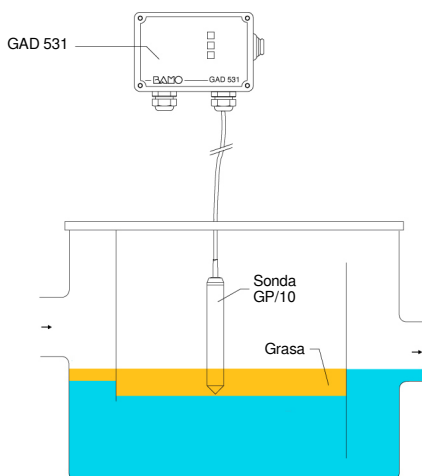
# Unidad de alarma para separadores de grasas GAD 531



GAD 531



GP/10



- Modelo compacto y económico
- Supervisión de separadores de grasas
- Relé de salida por contacto inversor
- Alarma sonora y luminosa
- Detección del espesor de grasas

## APLICACIÓN

- Control de la capa de grasa de los separadores según DIN EN 1825-1, DIN EN 1825-2, DIN 4040-100

## DESCRIPCIÓN

El GAD 531 y la sonda GP/10 sirven para la monitorización de los separadores de grasas. La sonda GP/10 detecta la capa de grasas que se acumula en el separador.

El GAD 531 indica el estado del sistema por 3 LED's:



Este dispositivo está equipado con un sistema de auto diagnóstico que le permite verificar continuamente la integridad de su sistema.

El equipo cuenta con una salida por relé y una alarma sonora integradas. Esta última puede ser desactivada por el usuario, si es necesario.

El sistema está compuesto por los siguientes elementos:

- Unidad de control : GAD 531
- La sonda GP/10 (10 m de cable incluido)

### Atención :

No es conveniente su uso para detección de grasas emulsionadas o grasas endurecidas!

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	230 Vca / 50 - 60Hz ±10%
Consumo	~2W
Protección	IP65 conforme EN 60529
Temperatura ambiente	-20...+60 °C
Vigilancia	El dispositivo está equipado con un sistema de auto control para ruptura de cable o corto circuito.
Señalización	Señal acústica (Buzzer) 1 LED (verde) de funcionamiento 1 LED (amarillo) para alarma activada y no reconocida 1 LED (rojo) para alarma en curso
Control	Tecla de reconocimiento y pruebas
Relés de alarma	1 Salida relé, 230 Vca, 3A Contacto inversor libre de potencial
Dispositivo	Polycarbonato, 120x80x55mm, IP 65, para montaje mural

Marca CE: El dispositivo cumple con los requisitos legales de las directivas de la UE

**GlobalAgua** **BAMO**

Parque Oeste, Calle Estambul, nº22 28922 ALCORCÓN - MADRID  
Tel. +34 914 983 236 [www.globalaguaespana.com](http://www.globalaguaespana.com)  
Fax +34 914 983 240 e-mail [comercial@globalaguaespana.com](mailto:comercial@globalaguaespana.com)

Unidad de alarma para  
separadores de grasas  
**GAD 531**

19-08-2020

NIV

531-05/1

## ESPECIFICACIONES (Sensor GP/10)

Únicamente para conexión a la unidad de control GAD 531

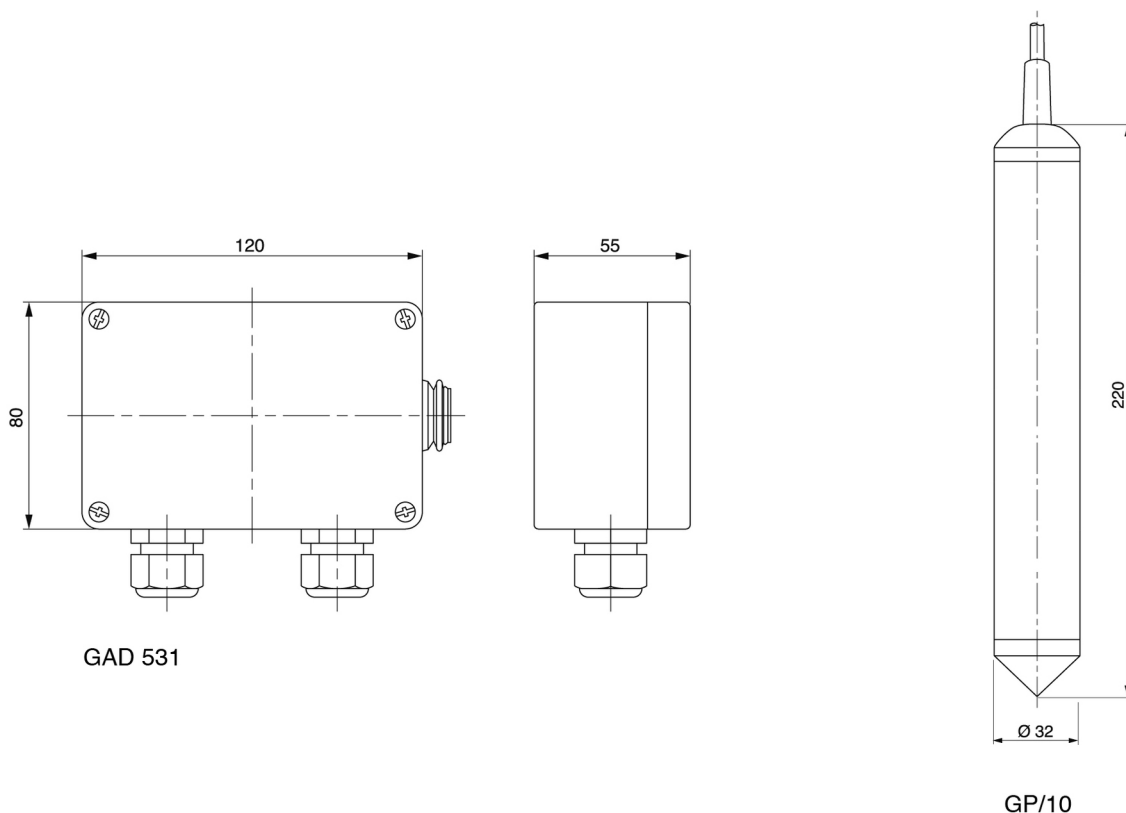
Material	PP, PE e Inox
Cable	10 metros, Elastómero resistente a aceites, conductores 2x1mm <sup>2</sup>
Longitud máxima	300 metros
Dimensiones	Ø32, longitud 200mm
Protección	IP68 conforme norma NE 60529
Principio de medida	Capacitivo, alta frecuencia
Temperatura ambiente	-20°C...+60°C

Marca CE: El dispositivo cumple con los requisitos legales de las directivas de la UE

## REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
531 960	GAD 531	Unidad de control, 230Vca, Montaje mural IP65
531 980	GP/10	Sonda de grasas con 10m de cable

## DIMENSIONES



**GlobalAgua** **BAMO**

Parque Oeste, Calle Estambul, nº22 28922 ALCORCÓN - MADRID  
Tel. +34 914 983 236 [www.globalaguaespana.com](http://www.globalaguaespana.com)  
Fax +34 914 983 240 e-mail [comercial@globalaguaespana.com](mailto:comercial@globalaguaespana.com)

Unidad de alarma para  
separadores de grasas  
**GAD 531**

19-08-2020

NIV

531-05/2